



**SHERWIN  
WILLIAMS.**

## Revêtements chimiques

CC-F46-F

# Laque de scellement ponçable SHER-WOOD® KEM AQUA®

Transparent ..... T65F520

<u>DESCRIPTION</u>	<u>CARACTÉRISTIQUES</u>	<u>INSTRUCTIONS</u>
<p><b>La laque de scellement ponçable SHER-WOOD® KEM AQUA® est un scellant diluable à l'eau pouvant être utilisé avec la laque de finition Kem Aqua. Au besoin, elle améliore la constitution du feuil de la laque Sher-Wood® Kem Aqua®.</b></p> <p><b>Avantages :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• L'emballage de produit respecte les règles fédérales en matière de polluants atmosphériques pour les produits de finition du bois*.</li><li>• Très faible émission de composés organiques volatiles – inférieures à 1,0 lb/gal.</li><li>• Excellente clarté de feuil – comme des laques nitrocellulosiques à base de solvant</li><li>• Facile à utiliser, facile à manipuler.</li><li>• Séchage pour manipulation et pour ponçage en 30 minutes, à la température ambiante.</li><li>• Utilisée avec la laque Sher-Wood Kem Aqua, elle minimise la décoloration par l'écoulement de tannin.</li><li>• Bon rendu, facile à appliquer.</li><li>• Contient de l'eau – diluable à l'eau – nettoyage avec de l'eau et du savon.</li><li>• Produit conforme aux exigences de la Kitchen Cabinet Manufacturer's Association (KCMA) testé avec la laque de finition Kem Aqua.</li></ul> <p>* National Standards for Hazardous Air Pollutants (PAD) Emissions for Wood Furniture Manufacturing Operations CFR40, Part 63, Subpart JJ (normes nationales sur les émissions de PAD pour les installations de fabrication de meubles en bois)</p>	<p><b>Pourcentage de matières solides par volume :</b> 28 ± 1 %</p> <p><b>Pourcentage de matières solides en poids :</b> 31 ± 1 %</p> <p><b>Viscosité :</b> de 22 à 27 secondes, coupe Zahn n° 2</p> <p><b>Épaisseur de feuil recommandée :</b> Humide de 3,0 à 4,0 mils Sec de 0,8 à 1,1 mil</p> <p><b>Rendement (sans perte à l'application) :</b> 394-582 pi.ca/gal pour une EFS de 0,8 à 1,1 mil</p> <p><b>Séchage (25 °C [77 °F], 50 % H.R.) :</b> Sec au toucher : 15 minutes Sec pour manipuler : de 20 à 30 minutes Prêt à poncer : 30 minutes Sec pour recouvrir : 30 minutes Séchage accéléré : de 10 à 20 minutes à 60 °C (120 °F)</p> <p>La laque de scellement ponçable SHER-WOOD Kem Aqua sèche principalement par évaporation de l'eau. Le temps de séchage idéal correspond à un taux d'humidité relative maximum de 50 % ou à une température d'au moins 25 °C (77 °F). Une bonne circulation d'air est essentielle à un séchage complet.</p> <p><b>Point d'éclair :</b> Aucun</p> <p><b>Conservation en bidon :</b> 1 an, avant l'ouverture</p> <p><b>Entreposage :</b> Entreposer à l'intérieur et protéger contre le gel</p> <p><b>Données sur la qualité de l'air :</b> Sans réactivité photochimique. Composés organiques volatils (COV) À l'emballage (sans eau), maximum de 240 g/L / 2,0 lb/gal Émissions de composés organiques volatils À l'emballage, maximum de 1,0 lb/gal, 121 g/l Polluants atmosphériques dangereux (PAD) À l'emballage, maximum de moins de 0,8 lb par livre de solides</p> <p>Une fiche sur les données environnementales est disponible chez votre fournisseur Sherwin-Williams local.</p>	<p><b>Bois (application intérieure seulement) :</b> la surface doit être propre, sèche et avoir subi son ponçage final. Le substrat doit être exempt de graisse, d'huile, de saleté et de tout contaminant afin d'optimiser l'adhérence et le rendement du revêtement. S'assurer que le taux d'humidité du substrat est maintenu entre 6 et 8 %.</p> <p><b>Essais :</b> compte tenu de l'extrême variété des substrats, des méthodes de préparation des surfaces et d'application ainsi que des environnements, il est souhaitable que l'utilisateur vérifie l'adhérence et la compatibilité de l'ensemble des produits avant de passer à l'application à l'échelle réelle.</p> <p><b>Recommandations concernant les colorants :</b> La laque de scellement ponçable Sher-Wood Kem Aqua peut être utilisée pour créer des colorants comme suit : ajouter un maximum de 5 oz par gallon de teinture à essuyer diluable à l'eau Sher-Wood et bien mélanger, ou encore, ajouter un maximum de 5 oz par gallon de teinture concentrée universelle Sher-Wood diluée à 100 % avec de l'eau et un mélange de 30 oz de T65F520 dilué à 300 % avec de l'eau, et bien mélanger (ne pas secouer). <b>AVERTISSEMENT :</b> Les pots métalliques, avec ou sans revêtement, ne sont pas conseillés pour l'emballage de ces colorants en raison du risque de corrosion.</p> <p><b>REMARQUE :</b> La laque Kem Aqua et la laque scellante Kem Aqua ne devraient pas être mélangées ensemble comme liquide. Elles ne sont pas compatibles et formeront un liquide orange.</p>

## **APPLICATION**

### Usages types

**Dilution :** Appliquer sans diluer. Diluer au besoin à 3 % avec de l'eau. Peut être appliqué sur un substrat chaud (48,9 °C/120 °F maximum).

#### **Pulvérisation classique :**

Pression d'air ..... 40 lb/po<sup>2</sup>  
Pression de fluide ..... de 15 à 20 lb/po<sup>2</sup>

#### **Pulvérisation haute pression :**

Pression ..... de 1 200-1 400 lb/po<sup>2</sup>  
Buse ..... de 0,011 po à 0,013 po

#### **Pulvérisateur sans air :**

Pression d'air ..... de 20 à 30 lb/po<sup>2</sup>  
Pression du liquide ..... de 600 à 700 lb/po<sup>2</sup>  
Chapeau/buse ..... 0,011 po

#### **Pulvérisation HVBP :**

Pression d'air ..... 65 lb/po<sup>2</sup>  
Pression de fluide ..... de 10 à 12 lb/po<sup>2</sup>

#### **Nettoyage :**

Nettoyer le matériel avec de l'eau et du savon immédiatement après avoir utilisé le produit. Rincer immédiatement l'équipement de pulvérisation à l'eau puis rincer le ensuite avec de l'alcool pour éliminer toute accumulation d'eau et pour éviter qu'il ne rouille. Toujours suivre les instructions du fabricant lors de l'utilisation des solvants.

## **INSTRUCTIONS**

#### **Limites du produit :**

- On recommande une gamme complète de produits à base d'eau – teinture, scellant et couche de finition.
- Non recommandé pour utilisation à l'extérieur.
- Utiliser de l'équipement de pulvérisation en acier inoxydable. Le bassin, les tuyaux et les contenants devraient être en acier avec revêtement ou en plastique. T65F520 n'est pas compatible avec le fer, le zinc ou l'aluminium. Ce produit ne devrait pas être en contact avec ces métaux ou alliages connexes se trouvant dans les réservoirs de stockage, tuyauterie, mélangeurs ou conteneurs, sans quoi, la gélification pourrait s'en suivre.
- Bien mélanger avant l'emploi. Éviter d'agiter vigoureusement, car cela peut causer la formation de bulles ou de mousse.
- Ne pas exposer à des températures inférieures au point de congélation. Entreposer le produit à l'intérieur.
- Sèche principalement par évaporation de l'eau. Séchage retardé par taux élevé d'humidité ou températures élevées. Le temps de séchage idéal correspond à un taux d'humidité relative maximum de 50 % ou à une température d'au moins 25 °C (77 °F). Une bonne circulation d'air est essentielle à un séchage complet.
- Il est recommandé de faire un essai préalable dans les conditions de l'atelier.
- Si l'épaisseur du feuil humide est excessive (supérieure à 5,0 mils à l'état humide), il peut y avoir des coulures – pulvérisation du feuil faible épaisseur.
- Une très faible humidité peut causer du craquelage réticulé et de mauvaises propriétés du feuil.
- Lorsqu'on effectue la finition de séquoia, de chêne rouge ou blanc, de cèdre ou d'autres essences de bois avec des produits à base d'eau, l'eau peut faire ressortir les tanins du bois, entraîner un jaunissement, causer des taches ou encore la décoloration de la teinture, du scellant ou de la couche de finition. Ce saignement du tanin est plus évident lorsqu'on utilise des teintures blanches ou antiquées et des couches de finition transparentes. Il est fortement conseillé d'effectuer un prétest rigoureux du système dans des conditions d'atelier.
- Les bois au fini naturel (non teints) changeront de couleur avec l'âge et avec l'exposition à la lumière. Il s'agit d'un phénomène naturel. Les finis transparents n'empêcheront pas le bois de changer de couleur.
- Ce produit, comme les autres revêtements diluables à l'eau, peut produire une couleur légèrement différente de celle que produisent les revêtements à base de solvants lorsqu'il est appliqué sur une teinture à colorants.
- Certaines combinaisons de mode d'application et d'installation de l'équipement, particulièrement les méthodes par pulvérisateur sans air et par pulvérisation haute pression, peuvent avoir tendance à entraîner le micromoussage du feuil humide, ce qui diminue le lustre et la clarté. Ne pas utiliser une pression plus élevée que nécessaire pour effectuer la pulvérisation.
- On peut teindre le revêtement en y ajoutant un maximum de 4 onces par gallon de colorant Kem Aqua®.

## **MISES EN GARDE**

Lire attentivement l'étiquette du produit pour connaître les mises en garde et les précautions pertinentes avant toute utilisation. Une fiche signalétique est disponible chez votre fournisseur Sherwin-Williams local. Si vous avez des questions ou des commentaires, communiquez avec votre fournisseur Sherwin-Williams local.

#### MISES EN GARDE

#### LIRE LES ÉNONCÉS D'ÉTIQUETTE CONCERNANT CE PRODUIT.

Toujours assurer une circulation d'air adéquate. Pour éviter toute surexposition, ouvrir les fenêtres et les portes, ou prévoir une autre méthode d'apport d'air frais pendant l'application et le séchage. En cas de larmoiements, de maux de tête ou d'étourdissements, augmenter l'apport d'air frais, porter un appareil de protection respiratoire (approuvé par le NIOSH) ou quitter les lieux.

Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Se laver les mains après utilisation. Toujours garder le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne pas transvider le contenu dans d'autres contenants pour l'entreposage.

**PREMIERS SOINS :** En cas de contact avec les yeux, rincer à grande eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Si du produit est avalé, appeler immédiatement le centre antipoison, les urgences ou un médecin.

**DÉVERSEMENT ET MISE AU REBUT :** écarter toute source potentielle d'incendie. Aérer et nettoyer avec un matériau absorbant inerte. Incinérer dans une installation approuvée. Ne pas incinérer dans un contenant fermé. Mettre au rebut conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux relatifs à la pollution.

**NE PAS AVALER. TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.**

**POUR UTILISATION INDUSTRIELLE UNIQUEMENT. CONSULTER LA FICHE SIGNALÉTIQUE 1134-100402.**

**Remarque :** les fiches techniques sont mises à jour périodiquement afin d'indiquer toute nouvelle information relative au produit. Il est important que le client obtienne la plus récente fiche technique pour le produit qu'il utilise. Les renseignements, valeurs et options figurant dans le présent document se rapportent aux produits actuellement offerts sur le marché et représentent le résultat d'essais considérés comme fiables. Toutefois, en raison de la diversité des méthodes de manipulation et d'application utilisées par les clients, sur lesquelles nous n'exerçons aucun contrôle, Sherwin-Williams ne donne aucune garantie quant au résultat final.